

佛山五氯化锑MSDS化学安全数据单办理

产品名称	佛山五氯化锑MSDS化学安全数据单办理
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

第1部分：化学品名称
化学品中文名称：五氯化锑
化学品英文名称：antimony pentachloride
技术说明书编码：987
CAS No.：7647-18-9
第二部分：成分/组成信息
有害物成分含量
CAS No.五氯化锑7647-18-9
第三部分：危险性概述
健康危害：对眼睛、皮肤、粘膜和呼吸道有强烈的刺激作用。吸入可能由于喉、支气管的痉挛、水肿、炎症，化学性肺炎、肺水肿而致死。中毒表现有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。燃爆危险：本品不燃，具强腐蚀性、强刺激性，可致人体灼伤。
第四部分：急救措施
皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。就医。
眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
食入：用水漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。
第五部分：消防措施
危险特性：受热或遇水分解放热，放出有毒的腐蚀性烟气。对很多金属尤其是潮湿空气存在下有腐蚀性。有害燃烧产物：氯化物、氧化锑。
灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。用雾状水保持火场中容器冷却。灭火剂：干粉、二氧化碳。
第六部分：泄漏应急处理
应急处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。小量泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。喷雾状水冷却和稀释蒸汽，保护现场人员，但不要对泄漏点直接喷水。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。
第七部分：操作处置与储存
操作注意事项：密闭操作，局部排风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防毒面具(全面罩)，穿防腐工作服，戴塑料耐酸碱手套。避免产生烟雾。防止烟雾和蒸气释放到工作场所空气中。避免与碱类、醇类接触。尤其要注意避免与水接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。储存注意事项：储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。库温不超过25℃，相对湿度不超过75%。包装必须密封，切勿受潮。应与碱类、醇类等分开存放，切忌混储。不宜久存，以免变质。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。
第八部分：接触控制/个体防护
中国MAC(mg/m³)：1
前苏联MAC(mg/m³)：0.3
[Sb]TLVTN：OSHA 0.5mg[Sb]/m³; ACGIH 0.5 mg[Sb]/m³
监测方法：火焰原子吸收光谱法
工程控制：密闭操作，局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。
呼吸系统防护：空气中浓度超标时，应该佩戴自吸过滤式防毒面具(全面罩)。眼睛防护：呼吸系统防护中已作防护。
身体防护：穿防腐工作服。
手防护：戴塑料耐酸碱手套。
其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。保持良好的卫生习惯。
第九部分：理化特性
外观与性状：黄棕色油状液体，有恶臭，在空气中发烟。熔点()：2.8
相对密度(水=1

) : 2.34沸点() : 140(分解)分子式 : SbCl_5 分子量 : 299.05主要成分 : 纯品饱和蒸气压(kPa) : 0.13(22.7)
溶解性 : 溶于氯仿、四氯化碳、盐酸、酒石酸溶液。主要用途 : 用作分析试剂、染色中间体及制备高纯锑的原料。第十部分 : 稳定性和反应活性禁配物 : 水、醇类、碱类。避免接触的条件 : 潮湿空气。第十一部分 : 毒理学资料急性毒性 : LD_{50} : 1115 mg/kg(大鼠经口) LC_{50} : 720mg/m³, 2小时(大鼠吸入)第十四部分 : 运输信息危险货物编号 : 81047UN编号 : 1731包装类别 : O52包装方法 : 小开口钢桶;玻璃瓶或塑料桶(罐)外全开口钢桶;玻璃瓶或塑料桶(罐)外普通木箱或半花格木箱;磨砂口玻璃瓶或螺纹口玻璃瓶外普通木箱;安瓿瓶外普通木箱;螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶(罐)外普通木箱。运输注意事项 : 铁路运输时应严格按照铁道部《危险货物运输规则》中的危险货物配装表进行配装。起运时包装要完整, 装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与碱类、醇类、食用化学品等混装混运。运输时运输车辆应配备泄漏应急处理设备。运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温。公路运输时要按规定路线行驶, 勿在居民区和人口稠密区停留。第十五部分 : 法规信息法规信息化学危险物品安全管理条例(1987年2月17日国务院发布), 化学危险物品安全管理条例实施细则(化劳发[1992]677号), 工作场所安全使用化学品规定([1996]劳部发423号)等法规, 针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定;常用危险化学品的分类及标志(GB 13690-92)将该物质划为第8.1类酸性腐蚀品;车间空气中锑及其化合物卫生标准(GB 8774-88), 规定了车间空气中该物质的最高容许浓度及检测方法。